

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2000 年 12 月 14 日 (14.12.2000)

PCT

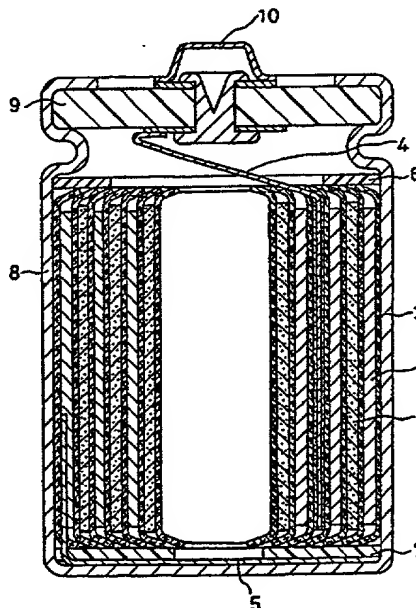
(10) 国際公開番号
WO 00/76016 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H01M 10/40 (TAKEZAWA, Hideharu) [JP/JP]; 〒576-0021 大阪府交野市妙見坂3-6-305 Osaka (JP). 美藤靖彦 (BITO, Yasuhiko) [JP/JP]; 〒587-0032 大阪府南河内郡美原町さつき野東3-21-19 Osaka (JP). 松田宏夢 (MATSUDA, Hiromu) [JP/JP]; 〒666-0261 兵庫県川辺郡猪名川町松尾台2-1-11 L209 Hyogo (JP). 豊口B徳 (TOYOGUCHI, Yoshinori) [JP/JP]; 〒581-0003 大阪府八尾市本町2-9-4 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/03581
- (22) 国際出願日: 2000 年 6 月 1 日 (01.06.2000)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願平11/158615 1999 年 6 月 4 日 (04.06.1999) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 石井和郎 (ISHII, Kazuo); 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜2丁目3番6号 北浜山本ビル Osaka (JP).
- (81) 指定国 (国内): CN, JP, KR, US.
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 武澤秀治
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書

[続葉有]

(54) Title: NON-AQUEOUS LIQUID ELECTROLYTE SECONDARY CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

(54) 発明の名称: 非水電解液二次電池およびその製造方法



(57) Abstract: A non-aqueous liquid electrolyte secondary cell having a positive electrode capable of charging and discharging, a non-aqueous liquid electrolyte containing a Li salt and a negative electrode capable of charging and discharging, wherein at least one member of the positive electrode, the non-aqueous liquid electrolyte and the negative electrode contains at least one compound selected from the group consisting of an ester of phosphoric acid having three aliphatic hydrocarbon groups each having seven to twelve carbon atoms, an ester of phosphoric acid having two aliphatic hydrocarbon groups or aromatic hydrocarbon groups

[続葉有]

WO 00/76016 A1